



**NOTA: PRODOTTI UTILIZZATI**

- I PRODOTTI COSTITUENTI L'IMPIANTO DOVRANNO ESSERE RISPONDENTI ALLE SPECIFICHE NORMATIVE DI PRODOTTO E MARCHIATI CE O EQUIVALENTI AI SENSI DI LEGGE.
- EVENTUALI MARCHE INDICATE NEGLI ELABORATI PROGETTUALI NON SONO DA RITENERSI VINCOLANTI, MA SONO RIPORTATE UNICAMENTE AL FINE DELLA DETERMINAZIONE DELLE DIMENSIONI E DEGLI INGOMBRI DEI DISPOSITIVI E DELLE CARATTERISTICHE FUNZIONALI E QUALITATIVE DEGLI STESSI.
- I PRODOTTI EFFETTIVAMENTE INSTALLATI NON DOVRANNO ESSERE COMUNQUE QUALITATIVAMENTE INFERIORI A QUELLI INDICATI.

**NOTA: IMPLICAZIONI URBANISTICHE**

- LE PLANIMETRIE, LE SEZIONI ED IN GENERE I DATI A CARATTERE EDILE RIPORTATI NEGLI ELABORATI GRAFICI SONO DA CONSIDERARSI COME INDICATIVI CON L'UNICO SCOPO DI RAPPRESENTARE IN MANIERA COMPILATA GLI IMPIANTI PROGETTATI ED I RELATIVI PARAMETRI DIMENSIONALI E FUNZIONALI.
- I DISPOSITIVI D'IMPIANTO PREVISTI, COMPLETI DEI COMPONENTI DI INSTALLAZIONE E COSTRUZIONE, RISULTANO POSIZIONATI NELLE SEDE PREVISTE ALLO SCOPO DI RENDERE GLI IMPIANTI FUNZIONALI, ACCESSIBILI E MANUTENIBILI SECONDO LE NORMATIVE TECNICHE.
- EVENTUALI LIMITAZIONI O IMPEDIMENTI DERIVANTI DA LEGISLAZIONE, NORMATIVA O REGOLAMENTO NAZIONALE O LOCALE IN MATERIA EDILE, URBANISTICA, INGEGNERISTICA O SIMILARE E CONSEGUENTE AGLI INGOMBRI DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO PREVISTI, DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE VALUTATE E VERIFICATE DALLA DIREZIONE LAVORI.

**NOTA: INDICAZIONI D'INSTALLAZIONE**

- I PERCORSI, LE SEDE D'INSTALLAZIONE ED I RELATIVI DETTAGLI DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO SONO RIPORTATI NEGLI ELABORATI GRAFICI AL FINE DI INDIVIDUARE COMPIUTAMENTE IL POSIZIONAMENTO, GLI INGOMBRI E LA TIPOLOGIA DEGLI IMPIANTI PROGETTATI.
- LA POSIZIONE DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO PUO' SUBIRE LIMITATE VARIAZIONI CONSEGUENTI A VINCOLI STRUTTURALI, DI ARREDO, FUNZIONALI O PER ULTERIORI CONSIDERAZIONI EMERSE IN FASE COSTRUTTIVA. TALI VARIAZIONI DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE CONCORDATE CON IL CLIENTE ED AVVALUTE DALLA DIREZIONE LAVORI.
- PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI IMPIANTI LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' VERIFICARE IN CANTIERE LE GRANDIZZE DI PROGETTO EDILI, GLI INGOMBRI IMPIANTISTICI E LA CONSEGUENTE FATTIBILITA' DEGLI IMPIANTI COSI' COME PREVISTI.
- IL POSIZIONAMENTO DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO PUO' RICHIEDERE, IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI E PESI DEGLI STESSI, DEGLI SPAZI E DEI LUOGHI DI INSTALLAZIONE NECESSARI PER IL LORO FUNZIONAMENTO E LA LORO MANUTENZIONE, UNA VERIFICA E/O INTERVENTO EDILE (CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A DISPOSITIVI INSTALLATI ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO) CON POSSIBILI IMPLICAZIONI DI NATURA URBANISTICA, STRUTTURALE E/O DI CODICE CIVILE.
- LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' VERIFICARE OVVERO SEGNALARE TALI EVENTUALITA' PRESSO LA DIREZIONE LAVORI ED ASSICURARSI IN MERITO ALL'ESTO POSITIVO DELLE EVENTUALI VERIFICHE E/O INTERVENTI RESISI NECESSARI.

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI	
DISPOSITIVI DI RIVELAZIONE INCENDI	DISPOSITIVI GENERALI
Sirena autoalimentata piano primo (esterno) cavo 2x 2x1.5mmq 2xFG0CHM1 PH30	Quadro di distribuzione
Rivelatore lineare di fumo indirizzato, composto da un'unica unita' ottica (TRO) e da un riflettore da porsi sul lato opposto, c/isolatore tipo Notifier NFD-86AM-T, CON ATTUATORE PER TEST REMOTO	
Pulsante manuale a rottura vetro indirizzato c/isolatore tipo Notifier HSA-AP02SG-N025-01	
Modulo 2 ingressi supervisionati c/isolatore Notifier H720E collegato ad ingressi di guardia e mancata rete (NC) dell'alimentatore	
Magnetite di ritenuta porta antiscandalo 100kg 24VCC	
Modulo di uscita supervisionata c/isolatore tipo Notifier H720E	
Magnetite di ritenuta serranda impianto di ventilazione tipo Notifier H720E	
Pannello di rimodulazione tipo Notifier LCD6000-N	
Alimentatore 24VDC 5A tipo Notifier HLFSP50	
Centrale di allarme antincendio tipo Notifier AM8200	
Combinatore telefonico GSM per impianti di sicurezza tipo Notifier DS10	
Sirena estrema autoalimentata per segnalazione incendio, tipo Notifier DSE1-EN	
Altoparlante sistema EVAC DN 54-16	
	<b>ESEMPIO APPLICATIVO</b>
	<b>SISTEMI DI DISTRIBUZIONE</b>
	Distribuzione del locale eseguita in tubazione in acciaio zincato secondo EN10303 con due pezzi accoppiati in 5mm per la separazione degli impianti elettrici, rivelazione incendi e speciali. Compresa una corda tonda in ottone 16mm, posata a contatto nella passerella lungo tutto il suo sviluppo. Vedi particolari.
	Distribuzione del locale eseguita in tubazione in alluminio PVC rigida di adeguato diametro, in appoggio parete con conformi accessori di supporto giunzione, curvatura, raccordo e pezzi speciali.
	Distribuzione del locale eseguita in tubazione in alluminio PVC rigida di adeguato diametro, in appoggio parete con conformi accessori di supporto giunzione, curvatura, raccordo e pezzi speciali.
	Scala di derivazione in metallo di adeguato diametro, in appoggio parete con accessori.
	Canale a filo in FeZn 300x50mm con due pezzi accoppiati in 5mm per la separazione degli impianti elettrici, rivelazione incendi e speciali. Compresa una corda tonda in ottone 16mm, posata a contatto nella passerella lungo tutto il suo sviluppo. Vedi particolari.
	Punto di alimentazione trifase con sezionatore 4P 16A con cavo a tre conduttori nel 3 moduli DIN IP55 con bobina di sgancio a lancio di corrente 24VDC

comune di trieste  
 piazza Unità d'Italia 4  
 34121 Trieste  
 tel. 040/6751  
 www.comune.trieste.it  
 partita iva 00210240321

**DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI  
 FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI  
 SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA**

**Realizzazione di un polo scientifico, museale  
 e culturale nel Magazzino 26 del Porto Vecchio**  
 codice opera 12166

**PROGETTO ARCHITETTONICO E COORDINAMENTO**  
 COLLABORATORI: geom. Gabriele MAROTTA per. ind. Violetta MOHAMMED

**PROGETTO IMPIANTI**  
 COLLABORATORI: dott. ing. Mario BUCHER  
 dott. ing. Andrea GUIDOLIN - impianti meccanici per. ind. Daniele TRIPALDI - impianti elettrici  
 dott. ing. Alessandro MESSI - progetto antincendio  
 dott. ing. Aldo MARPINO  
 dott. arch. Andrea PAULIETICH per. ind. Francesco TRIPALDI  
 dott. ing. Ananna LUGLI  
 dott. arch. Alessandro FLICHS  
 dott. arch. Saverio TARABOCCHIA

**PROGETTO STRUTTURE**  
 COLLABORATORI: dott. ing. Roberto PAMBIANCO

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 COLLABORATORI: dott. arch. Elisa MONTI

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**IMPIANTI ELETTRICI**  
**PIANTA PIANO SEMINTERRATO**  
 PIANO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI

TAVOLA: IE07  
 FILE RIF.: SCALA: 1:100  
 DATA: OTTOBRE 2019

Trieste

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: IAMMARINO LUCIA

CODICE FISCALE: MMRLCU61L49L113I

DATA FIRMA: 25/11/2019 16:06:42

IMPRONTA: 0E45FA2384CBF192C228F6BBC3CA11D38216C455663F16697011E93A261AF998  
8216C455663F16697011E93A261AF998E84986DAF92DE8D561A8EF910476BB58  
E84986DAF92DE8D561A8EF910476BB5813B3CB09571B55D618B7746DEE827258  
13B3CB09571B55D618B7746DEE8272588EDDC4776ACD7B0C98B4C81AFDBF768A

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 29/11/2019 10:34:57

IMPRONTA: AB0043AC559BC203E485B890AADF7AF5B4C2B11CCDED2AB54A34E5B37E541207  
B4C2B11CCDED2AB54A34E5B37E5412073ECE0EE274D3D2EF742924250A0A4001  
3ECE0EE274D3D2EF742924250A0A4001858BC52E6E545495320D4AF7BF8EFAC8  
858BC52E6E545495320D4AF7BF8EFAC88BDEE0B269FA8E643FF887C7AC05E920

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 29/11/2019 11:20:01

IMPRONTA: 3501C3D6BFB2C6826A720AF807F702E88548B1260CBA9B700B87D0C6B5677966  
8548B1260CBA9B700B87D0C6B56779666B494BAC41708CEABC131281D5FF0B2F  
6B494BAC41708CEABC131281D5FF0B2F66B4D26BD3CF2F7254CBEDFD3FBCE9F7  
66B4D26BD3CF2F7254CBEDFD3FBCE9F748DC5D5B7530258D2DBCAAB136308746